上手に使って上手に節電

GENERAL

MSX テレビ PAXON

バージョンアップした第2世代機、MSX テレビ《Ver.II》新登場！



※カタログ写真と実物では印刷の関係で、多少色の異なることがあります。店頭でお確かめください

ライフステージは、多彩な体験、できる方がいい。



ハードもソフトも共通で使えるMSX規格

国内のコンピューターメーカー10数社が参加して、
ハードとソフトの共通化を図ったのが統一規格MSX。
MSX規格のソフトなら、レコードやカセットテープを選ぶように自由に使えます。





MSX テレビPAXON

Ver.II

バージョン・ツー

テレビとパソコンひとつになった… だからカ・ン・タ・ン、いろいろデ・キ・ル

TELEVISION



高精度ファインピッチブラウン管の採用で、画像の鮮明さはもちろん映像・音声入力端子の装備(PCT-55形)で、VTR、ビデオディスク等の再生もくっきり鮮やかです。

MONITOR

外部の一般パソコンからRGB信号をダイレクトに入力できる角形 8 ピンRGB端子を装備(PCT-55形)。実使用2000文字表示の高精度ファインピッチブラウン管へ鮮明に表示できる本格的なディスプレイモニター機能を発揮します。

GAME

本体にジョイスティックを接続するだけで即、ゲームが。2本のジョイスティックを使えば、マッチプレーも楽しめます。BASICをマスターすれば、将来はゲーム作家の道が開ける可能性も。

STUDY

どうも勉強が苦手、というキミ。もう大丈夫です。学習ソフトは使って、楽しみながら成績はグーンとアップ。もちろん、自分でプログラムを組んでの学習もOKです。

HOME



女性の方でも気軽に操作ができますので、家族の健康管理はもちろん、家計簿、預金高、食事のカロリー計算などはすべておまかせ。こっそり練習して、みんなをビックリさせてください。

BUSINESS

パソコンのRAM容量は、32Kバイト(PCT-50形は拡張RAMカートリッジ使用)ですから、商品管理や見積りなどのビジネス用にも十分対応できます。

WORD PROCESSOR

漢字ROMカートリッジやプロッタープリンターなどの周辺機器と組み合わせると、ワードプロセッサーに。リストの作成などがスピーディーに仕上ります。

GRAPHICS



16色のカラー表示で、ホームパソコンとしては充分見応えのある画面をつくる256×192ドットのグラフィック表示。しかもスプライト機能で、動画やアニメも手軽に描けます。

MUSIC

低音から高音域までをカバーする8オクターブ、三重和音の音階機能をもっているので、コンピューターサウンドも自由自在。さあ、オリジナルの曲をつくってください。

Ver.II

バージョン・ツー



MSX テレビPAXON

PCT-55形

標準価格 138,000円（キーボードは別売）

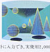
RAM32Kバイト。16色RGB方式で鮮明画像、一般のパソコンやAV機器にもダイレクト対応。MSXテレビ《Ver.II》登場！

テレビ、ディスプレイモニター、MSXパソコンが合体したMSXテレビ・PAXONの第2世代機、PCT-55形。MSXパソコンがテレビに内蔵された新次元のマシンとして話題を呼んだPCT-50形をバージョンアップ。MSXテレビ《Ver. II》が新登場です。拡張性に富んだ未来派マシンとして、パソコン容量は大きな32KバイトRAM標準実装。VTR、ビデオディスクプレーヤーが、ダイレクト入力できるAV入力端子や、パソコン接続用角形8ピンRGB端子(TTLレベル)を装備。さらに実使用2,000文字表示能力のファインピッチフラットスクエアブラウン管を採用して、高級ディスプレイモニターとしての機能も本格的。まさにニューメディア時代にふさわしいMSXテレビの誕生です。

RAM32Kバイト 複雑なプログラムも余裕たっぷり

マイクロソフト社のバージョン4.5ビジネス仕様BASICを基本に、ソフトウェアの書込み用RAMは32Kバイトを標準実装。約29,000字分のデータを記憶できますので、ビギナーの方がプログラムを組む場合でも余裕たっぷり。学習ソフトなど大容量を必要とするソフトウェアも存分に楽しめます。

一般のパソコンを接続できるRGB端子 ディスプレイモニターとしても本格的



一般のパソコン接続用に角形8ピンRGB端子を装備。外部パソコンからRGB信号をダイレクトに入力でき、実使用2,000文字表示の高精度ファインピッチブラウン管により、文字や図形もくっきりとしたパソコン画面を映し出します。内蔵パソコンのほかに、将来、よりグレードアップしたパソコンシステムとする場合の配慮がなされ、本格的なディスプレイモニターとしての機能を充分に果たしてくれます。

AV機器からダイレクト入力 AV入力端子で鮮明な画像再生

お手持ちのVTRやビデオディスクプレーヤー、



ビデオカメラ等のAV機器からダイレクトに入力できる映像・音声入力端子を装備。信号変換ノイズなどの障害がないため、忠実な映像再生が行われます。また、衛星放送用のBSチューナーにも接続できますので、ニューメディアにも素早く対応します。

〈2つのスイッチの採用で操作性アップ〉

■メモリーホールドスイッチ：パソコン操作の途中でこのスイッチが「ON」になっていれば、テレビに切り換えた場合も、キーボードから入力したプログラムおよびカセットテープからロードしたプログラムは消えません。長いプログラムをカセットテープからロードしながら、テレビ番組を見る時などに役立ちます。(※このスイッチが「ON」の場合に画像にノイズが入ることがあります。特に室内アンテナでは影響が大きくなります)

■スロットスイッチ：スロットスイッチの採用で電源「ON」の状態でROMカートリッジを抜き差しした場合のトラブルを防止します。

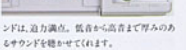


■鮮明なRGB方式。パソコン画面も調整ナシ
MAX BASICパソコンがテレビ本体に内蔵されているため、パソコン信号は直接RGB回路に流れます。そのため信号ロスが少なく、グラフィック表示や小さい文字も鮮明で、目が疲れません。また、テレビとパソコンもワンタッチで切り換えられ、画像も自動調整。パソコン画面がズレることもなく、ABCC回路(自動輝度コントラスト調整回路)の採用で明るさ、コントラストの調整も必要ありません。

■15形のコンパクトなボディー：場所をとらないスッキリとしたスタイルは、お部屋のどんな場所にもマッチします。

■ジョイスティック、キーボードと組んで使い方は自由自在：本体にジョイスティックを接続、あとはスロットにROMカートリッジを挿入するだけでゲームが楽しめます。また、キーボードと組めば本格的なMSXパソコンに早変わり。目的に合わせて自由に使えます。

■16色カラーグラフィック機構と8オクターブ・三重和音：魅力の16色カラーグラフィック表示でゲーム、学習、ホビーが多彩なカラーで楽しめます。また、8オクターブ・三重和音のサウ



ンドは、迫力満点。低音から高音まで厚みのあるサウンドを聴かせてくれます。

■ゲーム使用時に便利なRUN&LOADボタンを本体に採用

■フラットスクエアファインピッチブラウン管：特に見えにくかった四隅を直角に近くして、画面全体を平面に近づけたフラットスクエアブラウン管で、端から端まで鮮やかな映像が楽しめます。また、ブラウン管のマスクピッチやドットの間隔をより細かくしたファインピッチの採用で、実使用2,000文字表示が可能です。

■有線テレビ放送(ミッドバンド3～4チャンネルの間)の受信OK。

パソコン入門に、テレビに……
気楽に楽しめるMSXテレビ



テレビ・パソコン合体のメリット

●パソコンからの信号は直接RGB回路へ接続してあるため、信号のロスが少なく、グラフィック表示や小さい文字などが鮮明で目が疲れません。●テレビ本体にパソコンを内蔵しているため、パソコンの画面ズレがなく調整不要●テレビからパソコン、またパソコンからテレビへの切換えもワンタッチ。アンテナ線の着脱や配線の手間も不要●テレビ放送からパソコン画面にした場合、またその逆の場合、明るさ、コントラストなどの調整が不要●文字と図形がくっきり見え、外光反射の少ない高精度15形フラットスクエアブラウン管(FST)を採用●一体化複合テレビのため場所をとらず省スペース。デザインもスッキリ未来感覚

テレビとしてのメリット

●文字と図形が、すみずみまでくっきり見え、外光反射の少ないフラットスクエアブラウン管採用●高精度ファインピッチブラウン管(マスクピッチ0.5mm)の採用で、鮮明な美しい画像●ABCC回路(自動輝度コントラスト調整回路)の採用で、パソコンからテレビへの切換え時に明るさ、コントラストの調整不要●有線テレビ放送(ミッドバンド)の受信可能

パソコンとしてのメリット

●キーボードを接続して、本格MSXホームパソコンにグレードアップ●RGB方式採用で鮮明画面●2,000文字表示能力の高精度フラットスクエアブラウン管の採用によりクッキリ画面●ジョイスチックを接続するだけで即ゲームが楽しめる●16色のカラーグラフィック機能●8オクターブ・三重和音のサウンド機能●ゲーム使用時に便利なRUN&LOADボタンを本体に採用●豊富なMSXソフトウエアで多機能パソコンに早変わり。



色はレッド(R)とシルバー(S)の2色

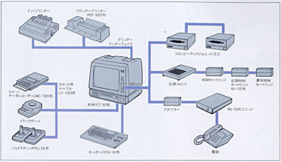
MSX テレビ PAXON

PCT-50形

標準価格 128,000円(キーボード、ジョイスティックは別売)

周辺機器も豊富に揃ったPAXON
システムアップで差をつけよう。

《PCT-55形システム構成図》



《周辺機器》

■キーボード



PCK-50形　標準価格**18,500円**(マニュアルを含む)
本体と統一されたコンパクトなスタイル。キーはJIS配列(和文タイプライターと同じ)ですから、初めての方でもスムーズな操作ができます。
※キーボードには、リファレンスマニュアル付　※色はレッド(R)、シルバー(S)があります。

■プロッタープリンター



PCP-5501形　標準価格**54,800円**
MSXパソコンのすべてに接続可能で、4色(赤、青、黒、緑)のカラーでイラストをプリントすることができます。また、多彩な作図処理が可能なコントロールコマンドを豊富に揃え、漢字ROM(オプション)を取り付ければJIS第一水準の漢字を印字することができます。

■ジョイスティック



PCJ-50形　標準価格**3,500円**(1コ)
グリップは握りやすく、手にしっくりなじむユニークなデザイン。本体に2本のジョイスティックが接続可能です。
※色はレッド(R)、シルバー(S)があります。

■カセットデータレコーダー



LMC-1001形　標準価格**12,800円**
伝送速度1200／2400ボー(ビット/秒)でデータを記憶するMSX対応の高性能データバンクです。もちろん音楽などの録音・再生もOK。AC・DCどちらも使える2電源方式です。

■カセット用ケーブル



LF-1003形　標準価格**1,200円**
MSXパソコン本体とカセットデータレコーダーを接続するケーブルです。

■拡張RAMカートリッジ



RJ-102形　標準価格　**8,000円**
PCT-50形に拡張RAMカートリッジを使うと、例えば学習プログラムなど容量の大きな32KB表示のソフトが利用できます。

MSX SOFT COLLECTION



ゲームから学習、ビジネスと、
幅広く楽しめる
MSXソフトウェア、続々登場

①アクアポリスSOS ES-2001
②メガロポリスSOS ES-2002
③デビルスヘブン ES-2003
④ハッスルチュミー ES-2004
標準価格 各4,800円

WHAT IS (パクソン) PAXON ?

PAXONは、平和な未来をつくるという造語です。ゼネラルはPAXONを通じて、人と人とのあたたかいコミュニケーションを図ります。

■仕様一覧

※たえず製品の改良を行っていますので一部仕様の変わることがあります。

	形名	PCT-55	PCT-50
総合及びテレビ部	受信チャンネル	テレビチャンネル1〜62(VHF:1〜12、UHF:13〜62) ミッドバンド	テレビチャンネル1〜62(VHF:1〜12、UHF:13〜62) ミッドバンド
	受信方式	NTSC方式、音声 インターキャリア方式	NTSC方式、音声 インターキャリア方式
	受像管	15形90度偏向、FST(マスクピッチ0.5㎜)	15形90度偏向 FST(マスクピッチ0.5㎜)
		大きさ 高さ21.3×幅28.4㎝	大きさ 高さ21.3×幅28.4㎝
	入力信号方式	テレビ時:複合映像受信方式、映像入力時:複合映像信号方式、内蔵MSXパソコン時:RGBセパレート方式(色差アナログ)、外部パソコン時:RGBセパレート方式(TTLレベル)	テレビ時:複合映像信号方式、パソコン時:RGBセパレート方式
	スピーカー	8.3×4.3㎝ 1コ	8.3×4.3㎝ 1コ
	音声出力	1W	1W
	電源	交流100V 50/60Hz	交流100V 50/60Hz
	消費電力	91W(メモリーホールドスイッチOFFでテレビ受像中は75W)	81W(パソコン時 94W)
	外形寸法	高さ36.9×幅41.8×奥行38.8㎝	高さ36.9×幅41.8×奥行38.8㎝
	重量	13㎏	14㎏
	付属品	75Ω/300Ω接続器1コ、チャンネルシール1組	75Ω/300Ω接続器1コ、チャンネルシール1組
パソコン部	CPU	Z-80A相当 3.5795MHz	Z-80A相当 3.5795MHz
	内部メモリー	[ROM]BASIC ROM:32Kバイト	[ROM]BASIC ROM:32Kバイト
		[RAM]ユーザー用:32Kバイト、ビデオ用:16Kバイト	[RAM]ユーザー用:16Kバイト、ビデオ用:16Kバイト
	プログラム言語	MSX BASIC(キーボードを接続することにより操作可能)	MSX BASIC(キーボードを接続することにより操作可能)
	表示	[テキスト]32/40文字×24行(文字:5×7ドット)	[テキスト]32/40文字×24行(文字:5×7ドット)
		[グラフィック]256×192ドット	[グラフィック]256×192ドット
	カラー機能	16色(RGB方式)	16色(RGB方式)
	サウンド機能	8オクターブ、三重和音、効果音	8オクターブ、三重和音、効果音
	カセットデータレコーダー	録音方式:FSK方式	録音方式:FSK方式
		伝送速度:1200 or 2400ボー(ビット/秒)	伝送速度:1200 or 2400ボー(ビット/秒)
	プリンター	伝送方式:セントロニクス方式	伝送方式:セントロニクス方式

MSXはマイクロソフト社の商標です。●カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後8年です。
●これらの製品には保証書が付いています。ご購入の際に所定事項が記入されていることをご確認のうえ、必ず販売店からお受取りください。
●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、当社におたずねください。
●製造番号は品質管理上重要なものです。お買上げの際には製造番号をご確認ください。
※テレビ画面内の写真はハメコミ合成です。

技術と信用を誇るゼネラル販売店

このカタログの内容は昭和59年10月21日現在のものです。

とやま本店

ゼネラル
株式会社 ゼネラル
[illegible]
[illegible]